

## Allegato 4 – Scheda sintetica di presentazione dei percorsi formativi per l'Upskilling e Reskilling

### Presentazione dell'offerta di percorsi di formazione ai fini della costituzione del Catalogo dell'offerta formativa GOL

#### SINTESI

##### A.1 Tipologia di Percorso di riferimento nell'ambito del Programma GOL:

- UPSKILLING
- RESKILLING

##### A.2 Area di formazione di riferimento (\*con riferimento alle aree di manifestazione per cui si è stati selezionati con DD 1018 del 12.08.2022)

- 1 Efficienza energetica
- 2 Mobilità sostenibile
- 3 Nuove tecnologie della vita
- 4 Nuove tecnologie per il Made in Italy
- 5 Tecnologie innovative per i beni e le attività culturali -Turismo
- 6 Tecnologie della informazione e della comunicazione

##### A.3 Titolo del percorso formativo

Addetto qualificato alla manutenzione del verde

##### A.4. Inquadramento livello EQF

EQF: 3

##### A.5 Settore economico professionale (SEP) (fare riferimento al SEP prevalente) con riferimento all'articolazione dell'Atlante del Lavoro e delle Qualificazioni

Agricoltura, silvicoltura e pesca

## A.6 Area/aree di attività (ADA) con riferimento all'articolazione dell'Atlante del Lavoro e delle Qualificazioni

ADA.01.01.27 (ex ADA.1.242.805) - Costruzione di aree verdi, parchi e giardini  
ADA.01.01.28 (ex ADA.1.242.806) - Cura e manutenzione di aree verdi, parchi e giardini

## A.7 Classificazione ISTAT CP 2011

6.4.1.3.1- Agricoltori e operai agricoli specializzati di giardini e vivai, di coltivazioni di fiori e piante ornamentali.

## A.8 Classificazione ISTAT ATECO 2007

81.30.00 – Cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole)

## A.9 Articolazione del riferimento professionale per Unità di Competenza

Macroprocesso	Unità di competenze
Definire obiettivi e risorse	UC.1 “Esercitare un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma”
	UC.2 “Esercitare la professione di addetto qualificato alla manutenzione del verde”
Produrre beni/erogare servizi	UC.3 “Preparare il terreno ed impiantare le specie vegetali”
	UC.4 “Pavimentare e predisporre spazi e percorsi pedonali dell'area verde”
	UC.5 “Realizzare opere d'arredo – manutenzione del verde”
	UC.6 “Allestire un manto erboso”
	UC.7 “Manutenere e conservare le aree verdi”
Gestire i fattori produttivi	UC.8 “Interpretare un progetto e programmare le attività di lavoro”
	UC.9 “Gestire le scorte di materie prime, gli impianti, i macchinari e le attrezzature di lavoro”
	UC.10 “Gestire i collaboratori assegnati e coordinarsi con le altre risorse impiegate nell'organizzazione - agricoltura”
	UC.11 “Operare nel rispetto dell'ambiente nell'ambito della manutenzione del verde”
	UC.12 “Lavorare in sicurezza – Agricoltura”
	UC.13 “Valutare la qualità del servizio di manutenzione del verde”

## A.10 Descrizione delle singole Unità di Competenza (U.C.)

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	“Esercitare un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma”
Macroprocesso di riferimento	Definire obiettivi e risorse
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Repertorio regionale Regione Umbria
Risultato atteso	Comprendere e gestire gli aspetti contrattuali e fiscali di una prestazione professionale resa in forma di lavoro dipendente o autonomo.
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementi di diritto del lavoro, con particolare riferimento alle caratteristiche delle più frequenti tipologie di contratto di lavoro dipendente, autonomo e parasubordinato.</li> <li>• Format tipo di contratto.</li> <li>• Principi relativi alla responsabilità civile e penale dei prestatori.</li> <li>• Elementi di normativa fiscale, con particolare riferimento all'esercizio di lavoro autonomo.</li> <li>• Aspetti contrattualistici, fiscali e previdenziali.</li> </ul> Obblighi di tenuta contabile, in ragione delle diverse possibili forme di esercizio.
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definire gli aspetti contrattuali della prestazione professionale – Verificare l'applicabilità e la correttezza del contratto di lavoro in rapporto al tipo di prestazione richiesta.</li> <li>• Comprendere gli adempimenti necessari al corretto esercizio di un contratto di lavoro autonomo o parasubordinato – Gestire le procedure necessarie all'avvio di un'attività professionale autonoma o parasubordinata. – Gestire gli adempimenti fiscali e previdenziali obbligatori per l'esercizio dell'attività in oggetto.</li> </ul>

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	“Esercitare la professione di addetto qualificato alla manutenzione del verde”
Macroprocesso di riferimento	Definire obiettivi e risorse
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Repertorio regionale Regione Umbria

Risultato atteso	Comprendere e gestire gli aspetti caratteristici e normativi propri della prestazione professionale di addetto qualificato alla manutenzione del verde.
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CCNL di riferimento, ove applicabili e format tipo di contratto.</li> <li>• Principi e norme di esercizio dell'attività professionale di addetto qualificato alla manutenzione del verde in forma di impresa.</li> <li>• Tipologie e caratteristiche del settore ambientale e delle aree verdi del territorio.</li> <li>• Principali leggi nazionali e regionali in materia di ambiente.</li> <li>• Nuovo codice della strada.</li> <li>• Piano di Sviluppo Rurale della Regione Umbria.</li> </ul>
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscere e comprendere le caratteristiche della prestazione professionale di addetto qualificato alla manutenzione del verde –</li> <li>Conoscere e comprendere le caratteristiche, le peculiarità e la normativa in materia di ambiente, di manutenzione del verde e colture vivaiste. –</li> <li>Analizzare e comprendere il settore di riferimento, le sue caratteristiche e le relazioni con altri settori o aree contigue, al fine di operarvi in modo coerente e conforme alle caratteristiche, alla normativa ed agli orientamenti del mercato.</li> <li>• Definire le condizioni della prestazione professionale di addetto qualificato alla manutenzione del verde –</li> <li>Negoziare le condizioni della prestazione professionale, a partire dal sistema contrattuale applicabile e dagli incentivi economici a disposizione del committente. –</li> <li>Stipulare i diversi contratti di prestazione, nel rispetto delle norme civilistiche e fiscali – generali e specifiche – applicabili.</li> </ul>

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	“Preparare il terreno ed impiantare le specie vegetali”
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/ Erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Repertorio regionale Regione Umbria
Risultato atteso	Preparare il terreno e mettere a dimora le piante sulla base delle specifiche tecniche del progetto
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementi di botanica e riconoscimento delle piante (piante erbacee, annuali e perenni, tappezzanti, alberi e arbusti da fiore, piante da siepe, alberi di alto fusto, piante da frutta, piante rampicanti, ecc.)</li> <li>• Nozioni di climatologia, geologia, pedologia e morfologia del terreno.</li> <li>• Tecniche di lavorazione e preparazione dei terreni (concimazione, dissodamento, disinfezione, ecc.)</li> <li>• Tecniche di semina.</li> <li>• Tecniche di messa a dimora (piantagione, trapianti, sostegni, ancoraggi, ecc.).</li> <li>• Tecniche di innesto.</li> </ul>

	Conoscenza e utilizzo delle attrezzature per modellamento, dissodamento, piantumazione, ecc.)
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparare il terreno alla semina e alla coltivazione – Conoscere e utilizzare tecniche di concimazione, aratura, dissodamento, disinfezione, ecc. per la preparazione del terreno sulla base delle caratteristiche agronomiche del terreno stesso e della specie vegetale da coltivare.</li> <li>• Seminare le specie vegetali ed innestare piante arboree, arbusti, e piante floricole, secondo quando prestabilito da progetto – Conoscere ed applicare le tecniche di semina e di innesto. – Selezionare i semi, effettuare eventuali trattamenti antiparassitari sul seme, determinare i quantitativi di semi sulla base delle specie vegetali da coltivare, individuare tempi e condizioni meteorologiche ideali per l'operazione di semina, avendo cura di rispettare le specifiche ed il disegno del progetto.</li> <li>– Innestare a scopo moltiplicativo piante arboree, arbusti e piante floricole.</li> <li>• Mettere a dimora le piante sulla base delle specifiche tecniche del progetto – Conoscere e utilizzare tecniche di messa a dimora avendo cura di seguire le disposizioni progettuali e controllando la giusta esposizione.</li> <li>• Conoscere e utilizzare le attrezzature per l'impianto e la semina – Conoscere e utilizzare le più comuni attrezzature per effettuare correttamente le operazioni di impianto e semina</li> </ul>

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	“Pavimentare e predisporre spazi e percorsi pedonali dell'area verde”
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/ Erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Repertorio regionale Regione Umbria
Risultato atteso	Realizzare la pavimentazione delle zone pedonali dell'area verde, seguendo le specifiche del progetto.
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecniche di scavo.</li> <li>• Procedure di costruzione di pavimentazione.</li> <li>• Caratteristiche di pavimentazione.</li> <li>• Tecniche di preparazione di impasti di sabbia e cemento.</li> <li>• Conoscenza e utilizzo di impianti, macchine e attrezzature per la pavimentazione (scavatore meccanico, attrezzi per la realizzazione della pavimentazione: badile, rastrello, picchetti in legno, ecc.).</li> </ul>
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scavare e riempire gli scavi allo scopo di livellare il terreno. – Effettuare scavi nel terreno, riempire scavi con strati di sassi o ciottoli, livellare gli strati e verificarne l'altezza tenendo presenti canoni estetici e di qualità.</li> <li>• Posizionare e livellare le lastre/piastrelle di pavimentazione o la ghiaia secondo le specifiche tecniche del progetto – Posizionare e</li> </ul>

	livellare lastre/mattonelle per la pavimentazione realizzando impasti di sabbia e cemento da inserire fra le connessioni delle lastre avendo cura di non danneggiare la vegetazione esistente. Pulire, riordinare e smaltire i rifiuti. • Conoscere e utilizzare impianti e macchine per la pavimentazione – Conoscere e utilizzare i più comuni impianti e macchine per effettuare correttamente le operazioni di pavimentazione delle aree verdi.
--	---

<b>Macroprocesso</b>	<b>Unità di competenze</b>
Titolo UC	“Realizzare opere d'arredo – manutenzione del verde”
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/ Erogare servizi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Repertorio regionale Regione Umbria
Risultato atteso	Sistemare elementi di decorazione (materiali ed elementi ornamentali quali: pietre naturali ed artificiali ed infrastrutture da giardino: fontane, panchine, giochi, ecc.) sulla base delle specifiche di progetto e nel rispetto dei più comuni canoni estetici.
Conoscenze minime	• Tipologia di arredo e decori da esterni. • Elementi di abbinamento e disposizione di materiale ornamentale da esterni. • Principali tecniche di edificazione semplice (costruire fondamenta, impiombare e murare ancoraggi, ecc.).
Abilità minime	• Riconoscere, abbinare e posizionare elementi ornamentali e di arredo sulla base delle specifiche tecniche del progetto – Riconoscere e sistemare, sulla base delle specifiche del progetto, gli elementi di decorazione e arredo dell'area verde. – Valutare che la disposizione e la tipologia di arredi sia effettivamente corrispondente alle esigenze e alle caratteristiche reali della tipologia vegetale dell'area ed eventualmente proporre eventuali modifiche. – Accostare colori e forme per creare effetti gradevoli ai fruitori dell'area verde. • Effettuare semplici opere di muratura, realizzare le fondamenta su cui poggiare le attrezzature – Applicare tecniche di edificazione di opere di arredo ornamentale, realizzare il cemento per le fondamenta su cui poggiare le attrezzature (p.e. giochi nei giardini pubblici) impiombare/murare gli ancoraggi per le attrezzature, eventualmente montare e assemblare le attrezzature nel rispetto delle norme vigenti.

<b>Macroprocesso</b>	<b>Unità di competenze</b>
Titolo UC	“Allestire un manto erboso”
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/ Erogare servizi
Descrivere l’Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Repertorio regionale Regione Umbria
Risultato atteso	Effettuare tutte le operazioni di allestimento di un prato, a partire dalla preparazione del terreno fino alla sistemazione dell'impianto di irrigazione, secondo le specifiche tecniche del progetto.
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipologie di tappeto erboso. • Tecniche di preparazione del terreno per la realizzazione di un prato. • Semi e tempistica della semina. • Tecniche di irrigazione e drenaggio. • Tecniche di taglio. • Conoscenza e utilizzo di impianti, macchine e attrezzature per l'allestimento di un prato (escavatrici, attrezzature per rivoltare le zolle, falciatrici, impianti di irrigazione, ecc.).</li> </ul>
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valutare lo stato e la qualità del terreno, livellarlo e prepararlo alla semina – Valutare lo stato e la qualità del terreno (livello di drenaggio, magro o grasso, sabbioso, argilloso), pulire ed estirpare, aggiungere sabbia o concime avendo cura di dosare correttamente i composti, rullare e livellare il terreno, spargere sabbia silicea - per mantenere l’umidità -, e prepararlo alla semina. • Seminare, predisporre il sistema di irrigazione e programmare la falciatura secondo quanto previsto da progetto – Scegliere e valutare lo stato delle sementi, seminare, predisporre il sistema di irrigazione e programmare la tempistica della falciatura del manto erboso per mantenere il livello di qualità adatto al suo utilizzo (giardino privato, parco pubblico, sottobosco di un parco, ecc.). • Conoscere e utilizzare impianti, macchine e attrezzature per l'allestimento di un prato – Conoscere e utilizzare i più comuni impianti e macchine per effettuare correttamente le operazioni di allestimento di un prato.</li> </ul>

<b>Macroprocesso</b>	<b>Unità di competenze</b>
Titolo UC	“Manutenere e conservare le aree verdi”
Macroprocesso di riferimento	Produrre beni/ Erogare servizi
Descrivere l’Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di	Repertorio regionale Regione Umbria

riferimento	
Risultato atteso	Applicare le proprie conoscenze relative al ciclo di vita delle specie vegetali al fine di preservare le piante dalle più comuni patologie. Mantenere l'area verde pulita ed in ordine secondo il livello di qualità adatto al suo utilizzo.
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecniche di irrigazione e di concimazione ordinaria.</li> <li>• Gestione della fauna e della flora microbica (principali parassiti; gestione antiparassitari; fitosanitario; tecniche di lotta biologica e integrata).</li> <li>• Tipi di potatura (di trapianto, di allevamento, di mantenimento, di contenimento, di ringiovanimento, ecc.), tecniche di taglio, tempistica e operazioni di potatura (speronatura, spuntatura, diradamento, ecc.)</li> <li>• Conoscenza ed utilizzo dei mezzi meccanici per la potatura.</li> <li>• Conoscenza e utilizzo di impianti di irrigazione.</li> <li>• Conoscenza e utilizzo di strumenti, macchinari e attrezzi per la manutenzione ordinaria (p.e. attrezzature per l'erogazione del trattamento di concimazione-fertilizzazione).</li> </ul>
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effettuare interventi ordinari di concimazione, irrigazione, drenaggio al fine di conservare le specie vegetali in buono stato e di prevenire le più comuni patologie – Effettuare interventi di concimazione sulla base della varietà delle piante, delle condizioni del suolo e delle condizioni climatiche. – Conoscere e applicare tecniche di pratiche irrigue e di sistemazioni idrauliche.</li> <li>• Applicare trattamenti di prevenzione e di cura tradizionali e/o biologici – Conoscere ed utilizzare tecniche di trattamento tradizionali, biologiche e integrate per la prevenzione delle principali patologie dei vegetali e delle piante in coltura. – Diagnosticare tempestivamente le malattie e la presenza di parassiti ed effettuare trattamenti curativi, anche sulla base delle indicazioni di un tecnico responsabile (p.e. agronomo, perito agrario, ecc.), avendo cura di utilizzare correttamente le attrezzature, specie quelle deputate all'utilizzo di prodotti fitosanitari e/o diserbanti.</li> <li>• Potare arbusti, alberi e rasare siepi per preservare, risanare e mantenere una forma ordinata della vegetazione – Eseguire la potatura a seconda delle esigenze (stagione, ciclo di vita della pianta, risanamento, contenimento, ecc.) utilizzando la metodologia e gli strumenti più adatti.</li> <li>• Pulire e mantenere i decori e gli arredi dell'area verde secondo lo standard di qualità definito – Realizzare attività di pulizia e di manutenzione utilizzando le modalità e gli strumenti più adatti. Smaltire i rifiuti nel rispetto della normativa vigente. – Conoscere e utilizzare impianti, macchine e attrezzature per la potatura, l'irrigazione e la manutenzione ordinaria. – Conoscere e utilizzare i più comuni impianti e macchine per effettuare correttamente le operazioni di potatura, irrigazione e manutenzione.</li> </ul>

<b>Macroprocesso</b>	<b>Unità di competenze</b>
Titolo UC	“Interpretare un progetto e programmare le attività di lavoro”
Macroprocesso di riferimento	Gestire i fattori produttivi



Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Repertorio regionale Regione Umbria
Risultato atteso	Tradurre le specifiche tecniche di un progetto in attività di lavoro, compresa l'individuazione delle materie prime e delle attrezzature da utilizzare, coerenti alla situazione reale dell'area da sviluppare e proponendo eventuali soluzioni alternative sulla base di eventuali vincoli o criticità non previste.
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementi di disegno architettonico del verde e dei giardini (misure, planimetrie, segni convenzionali)</li> <li>• Tecniche di programmazione/pianificazione del lavoro</li> </ul>
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interpretare in modo corretto un progetto di allestimento di un'area verde – Interpretare e cogliere la soluzione paesaggistica che il progetto rappresenta, proponendo, ove necessario e sulla base di situazioni non previste, eventuali suggerimenti o modifiche.</li> <li>• Tradurre ed adattare le specifiche tecniche del progetto alle condizioni effettive di realizzazione</li> <li>– Programmare il proprio lavoro in accordo con le necessità delle specifiche di progetto - cronologia degli interventi, procedure, soluzioni del verde, ecc. -, individuare e verificare la presenza delle materie prime, dei materiali e delle attrezzature da utilizzare.</li> </ul>

<b>Macroprocesso</b>	<b>Unità di competenze</b>
Titolo UC	“Gestire le scorte di materie prime, gli impianti, i macchinari e le attrezzature di lavoro”
Macroprocesso di riferimento	Gestire i fattori produttivi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Repertorio regionale Regione Umbria
Risultato atteso	Monitorare lo stato delle scorte di materie prime (semenze, piantine, prodotti per i trattamenti, ecc.). Verificare la presenza e lo stato di funzionamento di impianti, macchinari ed attrezzature ed eventualmente effettuare piccole riparazioni sugli stessi.
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemi di immagazzinamento delle materie prime e criteri d'ordinamento dei prodotti (in funzione della loro natura e categoria merceologica).</li> <li>• Modalità di compilazione ed utilizzo della documentazione obbligatoria.</li> <li>• Modalità di stoccaggio dei prodotti fitosanitari (sostanze chimiche tossiche e nocive).</li> <li>• Elementi di meccanica.</li> <li>• Elementi di idraulica.</li> <li>• Tipologie e funzionamento</li> </ul>

	d'impianti per la gestione dei liquidi in pressione (p.e. impianti d'irrigazione, di concimazione e fertirrigazione). • Tipologia di attrezzatura per l'utilizzo di prodotti fitosanitari e/o diserbanti.
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestire le scorte di materie prime (semi, terra, concime, fertilizzanti, ecc.) – Individuare le materie prime necessarie, verificarne loro presenza in magazzino, in caso di mancanza, formularne la richiesta al responsabile preposto. Verificarne il buono stato.</li> <li>• Controllare il funzionamento ed effettuare piccole riparazioni su impianti, macchine e strumenti utilizzati – Controllare il funzionamento di impianti, macchine, strumenti ed attrezzature presenti, segnalando ai responsabili eventuali anomalie riscontrate. – Effettuare la manutenzione ordinaria e piccole riparazioni di impianti ed attrezzature, segnalare ai responsabili la necessità di attrezzature da acquistare, avendo cura di rispettare le norme di sicurezza previste per il settore e le procedure di funzionamento specifiche di ogni tipologia di impianto.</li> </ul>

Macroprocesso	Unità di competenze
Titolo UC	“Gestire i collaboratori assegnati e coordinarsi con le altre risorse impiegate nell'organizzazione - agricoltura”
Macroprocesso di riferimento	Gestire i fattori produttivi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Repertorio regionale Regione Umbria
Risultato atteso	Sovrintendere al lavoro delle risorse assegnate e coordinarsi con i propri colleghi.
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concetti di gruppo, posizione, ruolo, comportamenti individuali e collettivi, dinamiche di gruppo, clima organizzativo. Comportamenti spontanei in situazione di stress e loro modalità di indirizzo e governo.</li> <li>• Concetti di autonomia, responsabilità, delega, coordinamento, controllo, motivazione, valutazione delle prestazioni.</li> <li>• Modalità di assegnazione dei compiti, trasmissione di ordini, intervento in situazioni di inadempienza e conflitto.</li> </ul>
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestire i collaboratori assegnati e coordinarsi con le altre risorse professionali operative nell'organizzazione agricola nell'ambito delle operazioni del processo produttivo – Impartire direttive ed assegnare mansioni operative ai propri collaboratori (ad es., braccianti generici, risorse impiegate a tempo determinato, ecc.). – Controllare lo svolgimento dei compiti assegnati. – Comunicare e lavorare in gruppo in un contesto organizzativo e di lavoro. – Interagire e coordinarsi le altre risorse impiegate nell'organizzazione (ad es., tecnici responsabili, agronomi, altri addetti qualificati, ecc.) nell'ambito delle attività svolte.</li> </ul>

<b>Macroprocesso</b>	<b>Unità di competenze</b>
Titolo UC	Operare nel rispetto dell'ambiente nell'ambito della manutenzione del verde
Macroprocesso di riferimento	Gestire i fattori produttivi
Descrivere l'Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Repertorio regionale Regione Umbria
Risultato atteso	Operare nel rispetto dell'ambiente rispettando la normativa comunitaria, nazionale e regionale vigente.
Conoscenze minime	<p>– Procedura di installazione del cantiere del verde. – Modalità di prevenzione del rischio derivante dall'utilizzo sostanze chimiche potenzialmente pericolose per la salute delle persone (veleni). – D.P.I. in condizioni di lavoro estreme. – Normativa e regolamenti in materia di igiene pubblica. – DPR 20 maggio 2004, n. 94 “Linee guida per la sorveglianza ed il controllo della "zanzara tigre" (Aedes albopictus)”</p> <p>Provvedimenti Sanitari. – Principali requisiti prescritti dalla normativa comunitaria, normativa nazionale e regionale di recepimento relativa alle seguenti materie (criteri di gestione obbligatori a norma degli allegati 3 e 4 del Reg. (CE) 1782/03): Campo di condizionalità – ambiente (all.3), buone condizioni agronomiche (all.4): - mantenimento delle buone condizioni agronomiche e ambientali (gestione agronomica dei terreni; regimazione delle acque; mantenimento struttura e livelli di sostanza organica nel suolo; ...); - tecniche per la realizzazione di piccoli interventi (contenimento, difesa del suolo da fattori di rischio idrogeologico, ...); - protezione e conservazione degli habitat naturali, fauna e flora selvatica; - protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole. Campo di condizionalità – sanità pubblica, salute, identificazione e registrazione degli animali: – fitosanitari e coadiuvanti di prodotti fitosanitari.</p>
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installare il cantiere di lavoro nel rispetto della normativa vigente – Installare il cantiere, delimitandolo con l'obbligatoria segnaletica; verificare la presenza delle attrezzature necessarie, verificare l'eventuale presenza di vincoli/criticità non previsti/e. – Conoscere ed applicare la normativa vigente durante le operazioni di interventi fitosanitari, di de-zanzarizzazione e de-rattizzazione – Conoscere ed applicare la normativa comunitaria, nazionale e regionale in materia di ambiente, sanità pubblica, salute delle piante, in particolare per quanto riguarda l'utilizzo di sostanze chimiche, tossiche e nocive, per interventi fitosanitari, di de-zanzarizzazione e derattizzazione.</li> </ul>

<b>Macroprocesso</b>	<b>Unità di competenze</b>
----------------------	----------------------------

Titolo UC	“Lavorare in sicurezza – Agricoltura”
Macroprocesso di riferimento	Gestire i fattori produttivi
Descrivere l’Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Repertorio regionale Regione Umbria
Risultato atteso	Rispettare la normativa di riferimento relativa alla sicurezza sul luogo di lavoro (Agricoltura).
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normative vigenti in materia di sicurezza, prevenzione infortuni, prevenzione incendi e igiene del lavoro, urbanistica, anche con riferimento agli obblighi previsti dal T.U.81/08 Fattori di rischio professionale ed ambientale, e successive disposizioni integrative e correttive, in relazione alla specifica destinazione dei locali e delle attività lavorative di riferimento.</li> </ul>
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevenire e ridurre il rischio professionale, ambientale e del beneficiario nel settore agricoltura – Adottare stili e comportamenti idonei alla prevenzione e riduzione del rischio professionale ed ambientale. – Adottare comportamenti per la prevenzione del rischio elettrico. – Adottare comportamenti per la prevenzione degli incendi.</li> </ul>

<b>Macroprocesso</b>	<b>Unità di competenze</b>
Titolo UC	“Valutare la qualità del servizio di manutenzione del verde”
Macroprocesso di riferimento	Gestire i fattori produttivi
Descrivere l’Unità di Competenza e indicare il repertorio regionale di riferimento	Repertorio regionale Regione Umbria
Risultato atteso	Controllare e valutare la qualità del servizio di manutenzione del verde e definire eventuali interventi di miglioramento.
Conoscenze minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspetti di gestione della qualità di un servizio. • Modalità di valutazione della qualità di un servizio. • Principali parametri di efficacia ed efficienza di un servizio.</li> </ul>
Abilità minime	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valutare la qualità servizio di manutenzione del verde, controllando la corretta applicazione della normativa vigente ed il rispetto di parametri minimi di efficienza ed efficacia – Controllare la corretta applicazione della normativa vigente, il rispetto dei requisiti minimi obbligatori e la conformità alle procedure di qualità. – Individuare criticità e definire interventi di miglioramento.</li> </ul>

### A.11 Destinatari del percorso formativo –eventuali requisiti di accesso

Indicare puntualmente eventuali requisiti di ammissione dei partecipanti in relazione al titolo di studio e/o ad altre conoscenze/competenze richieste.

Il corso è rivolto a soggetti di età superiore ai 18 anni che abbiano assolto al diritto-dovere di istruzione e formazione, siano essi soggetti occupati, disoccupati o inoccupati  
Requisiti di ammissione:- Assolvimento da parte dei partecipanti del diritto-dovere di istruzione e formazione.  
- Per i cittadini stranieri è indispensabile una buona conoscenza della lingua italiana orale e scritta, che consenta di partecipare attivamente al percorso formativo.  
- I cittadini extracomunitari devono disporre di regolare permesso di soggiorno valido per l'intera durata del percorso.

### A.12 Durata complessiva del percorso (distinguere le ore di aula, FAD e tirocinio curriculare)

**188 ore di cui 126 in aula e 28 in FAD**

### A.13 Articolazione del percorso formativo

N.	Titolo UFC/segmento/ tirocinio curriculare	Denominazione UC di riferimento	Durata (ore)	di cui FAD
1	Segmento di accoglienza e messa a livello	Segmento non riferito ad alcuna UC	2	
2	Esercizio di un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma	“Esercitare un'attività lavorativa in forma dipendente o autonoma	6	
3	L'attività professionale di addetto qualificato alla manutenzione del verde	Esercitare la professione di addetto qualificato alla manutenzione del verde	8	
4	Preparazione del terreno e impianto delle specie vegetali	Preparare il terreno ed impiantare le specie vegetali	28	8
5	La pavimentazione dell'area verde	Pavimentare e predisporre spazi e percorsi pedonali dell'area verde	8	
6	Opere di arredo dell'area verde	Realizzare opere d'arredo – manutenzione del verde	12	
7	Allestimento di un manto erboso	Allestire un manto erboso	12	
8	Manutenzione delle aree verdi	Manutenere e conservare le aree verdi	48	
9	La progettazione per l'allestimento di un'area verde	Interpretare un progetto e programmare le attività di lavoro	16	10
10	Prodotti, macchinari ed attrezzature per la manutenzione del verde	Gestire le scorte di materie prime, gli impianti, i macchinari e le attrezzature di lavoro	12	6
11	Elementi di gestione delle risorse umane e di lavoro in team	Gestire i collaboratori assegnati e coordinarsi con le altre risorse impiegate nell'organizzazione – agricoltura	8	
12	Normativa ambientale	Operare nel rispetto dell'ambiente nell'ambito della manutenzione del verde	8	4
13	Sicurezza sul luogo di lavoro	Lavorare in sicurezza – Agricoltura	12	
14	La valutazione della qualità del servizio di manutenzione del verde	Valutare la qualità del servizio di manutenzione del verde	8	
Totale			188	28

#### A.14 Tipo di attestazione prevista

ATTESTAZIONE DI MESSA IN TRASPARENZA DEGLI APPRENDIMENTI

QUALIFICAZIONE REGIONALE ex DGR n. 834/2016

ABILITAZIONE

ALTRO (indicare): \_\_\_\_\_

Eventuali Note:

#### A.15 Riferimenti del soggetto richiedente l'inserimento della proposta nel Catalogo dell'offerta formativa GOL

Denominazione e ragione sociale	INFOLOG SRL
Referente	Cognome e nome TINARELLI CLAUDIO Tel. 0755271655 Email infolog@infologsrl.it Indirizzo PEC (del soggetto richiedente in cui ricevere eventuali comunicazioni da parte di ARPAL Umbria) infolog@pec.it

**in partenariato con** (compilare se necessario)

Denominazione e ragione sociale	IMPRESA VERDE UMBRIA
Referente	Cognome e nome PANFILI MARIA LETIZIA Tel. 075.5067677 Email marialetizia.panfili@coldiretti.it

**A.19 Sedi di svolgimento del percorso** (fare riferimento esclusivamente alle sedi indicate nelle manifestazioni d'interesse in risposta all'Avviso ex DGR 627/2022)

N. sede	1
Indirizzo	Via G. Dottori,85 06132 Perugia (PG)

N. sede	2
Indirizzo	via Settevalli 131/F Perugia (PG)

N. sede	3
Indirizzo	Viale Donato Bramante n. 3A e 3C Terni (TR)

N. sede	4
Indirizzo	Via Citernese 1/B 06016 San Giustino (PG)
N. sede	5
Indirizzo	Via Tiberina n. 175 Fraz. Pantalla – Todi (PG)
N. sede	6
Indirizzo	Corso Cavour 83/85- 06034 Foligno (PG)
N. sede	7
Indirizzo	Voc. Galparino,35 – 06012 Città di Castello (PG)
N. sede	8
Indirizzo	Via Tifernate, 204 - 06024 Gubbio (PG)
N. sede	9
Indirizzo	Via XXV aprile,5 06059 Todi (PG)
N. sede	10
Indirizzo	Via Patrono d'Italia 58 Santa Maria degli Angeli , Assisi (PG)
N. sede	11
Indirizzo	Via Riccione, 10 06034 Foligno (PG)
N. sede	12
Indirizzo	Via Don Lorenzo Milani, 20 Montecastrilli (TR)
N. sede	13
Indirizzo	Piazza Corsica, 2 06018 Orvieto (TR)
N. sede	14
Indirizzo	Loc. San Faustino 11 – 05010 Morrano – Orvieto (TR)